

проведения совместных испытаний программного обеспечения "ViPNet OSSL" версии 5.6.40 и операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7)

г. Москва

06.07.2026

1. Предмет испытаний

В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения 06.07.2026 совместных испытаний программного обеспечения "ViPNet OSSL" версии 5.6.40 (далее – ПО), разработанного АО "ИнфоТеКС", и операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2026-0421SE17 (далее – Astra Linux SE 1.7.10), разработанной ООО "РусБИТех-Астра".

2. Объект испытаний

На испытания было предоставлено программное обеспечение в составе, указанном в Приложении 1.

3. Ход испытаний

В ходе испытаний, описанном в Приложении 3, выполнены проверки ПО в среде Astra Linux SE 1.7.10 в объеме, указанном в Приложении 2.

4. Вывод

ПО функционирует в среде операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) с уровнем защищенности "усиленный" и признано совместимым на основании информации Приложений 2 и 3.

5. Состав рабочей группы и подписи сторон

Данный Протокол составлен средством автоматического тестирования при участии:

Проканюк Д. С. – начальник сектора ООО "РусБИТех-Астра";

Перов А. А. – инженер ООО "РусБИТех-Астра".



Приложение 1 к Протоколу № 33906/2026

Состав дистрибутива ПО

Описание	Наименование	Контрольная сумма (MD5)	Источник
Дистрибутив ПО	OSSL_56R4_Astra.zip	284919d0a84072ad9ebddc8bdf7ed861	Архив от вендора



Приложение 2 к Протоколу № 33906/2026

Перечень проверок совместимости ПО и Astra Linux SE 1.7.10

Перечень проверок	Версия ядра	Статус механизмов безопасности в процессе выполнения проверки		
	6.1.161-1-generic	ЗПС	МКЦ	МРД
Установка ПО	Успешно	Активен	Активен	Активен
Эксплуатация ПО	Успешно	Активен		
Удаление ПО	Успешно	Активен		
Эксплуатация ПО. Уровень конфиденциальности 1-3	Неуспешно	Активен		



Приложение 3 к Протоколу № 33906/2026**Описание хода испытаний****1. Ход испытаний**

- 1.1. Предоставленный на испытания дистрибутив ПО содержит электронную цифровую подпись для функционирования в среде операционной системы с активным режимом ЗПС.
- 1.2. Проверка корректности функционирования ПО с уровнем конфиденциальности 1-3 механизма мандатного разграничения доступа не проводилась по причине отсутствия поддержки ПО соответствующей функциональности ОС. Информация об отсутствии упомянутой поддержки была заявлена стороной разработчика ПО.
- 1.3. ПО вносит изменения в программные пакеты, реализующие или поддерживающие выполнение функций безопасности, что влияет на сертифицированные характеристики ОС.

2. Инструкция установки и удаления ПО:

- 2.1. Используемые в Astra Linux SE 1.7.10 репозитории ПО:

```
deb https://dl.astralinux.ru/astra/frozen/1.7_x86-64/1.7.10/repository-base/ 1.7_x86-64 main
contrib non-free
deb https://dl.astralinux.ru/astra/frozen/1.7_x86-64/1.7.10/repository-extended/ 1.7_x86-64
main contrib non-free
```

- 2.2. Установка ПО:

```
7z x /var/tmp/dist.7z
cd /var/tmp/dist/
echo 1 > /sys/digsig/elf_mode
cat infotecs_vipnetclient_pub.key > /sys/digsig/keys
unzip OSSL_*.zip
cd ПО/Linux*/scripts/
chmod +x vipnet_ossinstall.sh
mkdir /tmp/install
cp ../Default_Astra_x86/deb/*.deb /tmp/install
cp vipnet_ossinstall.sh /tmp/install
yes | sudo ./vipnet_ossinstall.sh install --dir /tmp/install
```

Удаление ПО:

```
yes| sudo /tmp/install/vipnet_ossinstall.sh uninstall --purge
```



Приложение 4 к Протоколу № 33906/2026

Перечень используемых сокращений

Astra Linux SE 1.7.10	Операционная система специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2026-0421SE17 (оперативное обновление 1.7.10)
ЗПС	замкнутая программная среда
КСЗ	комплекс средств защиты
МКЦ	мандатный контроль целостности
МРД	мандатное управление доступом
ОС	операционная система
ПО	программное обеспечение "ViPNet OSSSL - 5.6.40" версии 5.6.40
РКСЗ	документ из состава эксплуатационной документации Astra Linux SE 1.7, КСЗ. Часть 1

Идентификатор документа 3b6800c1-3386-40f5-8932-7f2aae7a08d5

Документ подписан и передан через оператора ЭДО АО «ПФ «СКБ Контур»

Организация, сотрудник

Доверенность: рег. номер,
период действия и статусСертификат: серийный
номер, период действия

Дата и время подписания

Подписи
отправителя:
 ООО "РУСБИТЕХ-АСТРА"
Проканюк Дмитрий Сергеевич

 Не приложена при подписании

058F6B830091B36D914AE938D
BF2830C31
с 10.11.2025 10:48 по
10.11.2026 10:48 GMT+03:00

08.07.2026 14:12 GMT+03:00
Подпись соответствует файлу
документа
